

CABTITE EP 24/16-1 GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Cabtite - Kabeldurchführungsplatten**

Kabel und Leitungen ohne Stecker auf geringsten Raum einfach und platzsparend in Schaltschränke, Gehäuse oder Maschinen einführen.

Mit den Cabtite Kabeldurchführungsplatten gelingt ihnen das auch in rauen Umgebungen, egal ob Schutzschläuche, Pneumatik-/Hydraulikschläuche oder Lichtwellenleiter - schnell, einfach und platzsparend installieren Sie ihre Leitungen. Die Installation erfolgt durch nur einen rechteckigen Wandausschnitt, und ist somit in der Installationszeit bis zu 40% schneller (vgl. zu Standard Kabelverschraubungen).

Die IP66-Schraubversion der Kabeldurchführungsplatten ist nach DIN EN 60529 geprüft und aus UL94 V-0 zertifiziertem TPE-Material mit Hartkunststoffkern gefertigt, geeignet für den Temperaturbereich von -40°C bis +90°C. Cabtite Kabeldurchführungsplatten sind eine wirtschaftliche Alternative zu herkömmlichen Kabelverschraubungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Kabeldurchführungsplatte, Cabtite (Kabeleinführungssystem), TPE, grau, Höhe: 58 mm, Breite: 149.6 mm, Tiefe: 29.2 mm, -40 °C...90 °C, IP66
Best.-Nr.	2779340000
Art	CABTITE EP 24/16-1 GY
GTIN (EAN)	4064675048916
VPE	10 Stück

CABTITE EP 24/16-1 GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	29,2 mm	Tiefe (inch)	1,15 inch
Höhe	58 mm	Höhe (inch)	2,283 inch
Breite	149,6 mm	Breite (inch)	5,89 inch
Nettogewicht	109,9 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...90 °C
--------------------	----------------

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	3,5 Nm	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Schutzart	IP66	Schutzart (UL)	Type 1, Type 12, Type 4X
Silikone	Nein	Werkstoff	TPE

Anzahl anschließbare Leitungen

Montageart	4 Schrauben		
Anzahl anschließbare Leitungen	16		
Leitungsdurchführungen	Anzahl	2	
	Leitungsdurchmesser, min.	3,2 mm	
	Leitungsdurchmesser, max.	6,3 mm	
	Typ der Leitung	Rundleitung	
	Anzahl	9	
	Leitungsdurchmesser, min.	4 mm	
	Leitungsdurchmesser, max.	7,5 mm	
	Typ der Leitung	Rundleitung	
	Anzahl	1	
	Leitungsdurchmesser, min.	5,5 mm	
	Leitungsdurchmesser, max.	10,5 mm	
	Typ der Leitung	Rundleitung	
	Anzahl	1	
	Leitungsdurchmesser, min.	8 mm	
	Leitungsdurchmesser, max.	12,5 mm	
	Typ der Leitung	Rundleitung	
	Anzahl	3	
	Leitungsdurchmesser, min.	12 mm	
	Leitungsdurchmesser, max.	16,2 mm	
	Typ der Leitung	Rundleitung	

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002624	ETIM 7.0	EC002624
ETIM 8.0	EC002624	ETIM 9.0	EC002624
ETIM 10.0	EC002624	ECLASS 9.0	27-18-28-15
ECLASS 9.1	27-18-92-65	ECLASS 10.0	27-18-28-15
ECLASS 11.0	27-18-28-15	ECLASS 12.0	27-18-28-15
ECLASS 13.0	27-18-28-15	ECLASS 14.0	27-18-28-15
ECLASS 15.0	27-18-28-15		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:18:25 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

CABTITE EP 24/16-1 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E223801

Downloads

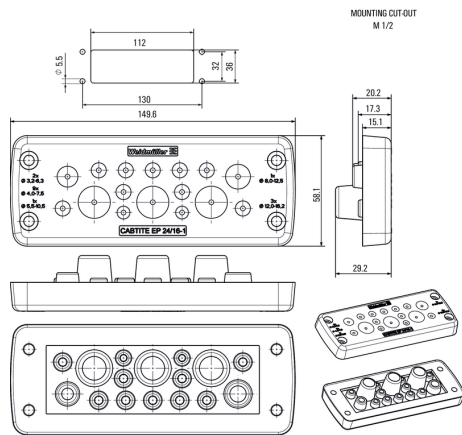
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Declaration of Conformity - Cabtite EP - DoC DE PS2483
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	INSTR CABTITE EP DE/EN
Kataloge	Catalogues in PDF-format

CABTITE EP 24/16-1 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



CABTITE EP 24/16-1 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Rechteckiger Spaltstempel für schwere Steckverbinder



Für das Einbringen von Aussparungen in Ihren Schaltschrank sind die Lochstanzwerkzeuge von Weidmüller Ihre erste Wahl.

- PG-Kabelverschraubungen
- M-Kabelverschraubungen
- Sonderkabelverschraubungen

Allgemeine Bestelldaten

Art	KOK-112X36	Ausführung
Best.-Nr.	9204870000	Blechlocher
GTIN (EAN)	4032248693801	
VPE	1 Stück	

Befestigungsmaterial



Das Kabeleinführungssystem Cabtite bietet im Kabelmanagement von Schaltschränken, Gehäusen und Maschinen eine maximale Flexibilität bei gleichzeitiger Zeitersparnis, sowie einer sicheren Abdichtung und Zugentlastung von konfektionierten und nicht konfektionierten Leitungen an.

Cabtite ermöglicht durch den modularen Aufbau aus Rahmen, Rastinlays und Dichtelementen eine schnelle Konfiguration von Kabeleinführungsöffnungen für konfektionierte Leitungen – ohne Werkzeugeinsatz und mit einer zuverlässigen Abdichtung von IP66 nach DIN EN 60529. Rahmen. Inlay. Dichtelemente. Drei Grundkomponenten im Baukastenprinzip garantieren höchste Flexibilität, Variabilität und Variantenvielfalt.

Allgemeine Bestelldaten

Art	CABTITE SC M5X25 SET	Ausführung
Best.-Nr.	2635120000	Befestigungsschraube, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Edelstahl,
GTIN (EAN)	4050118662160	silber, Höhe: 30 mm, Breite: 8.5 mm, Tiefe: 8.5 mm
VPE	1 Stück	